ബോർഡിൽ ക്ഷേമനിധി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള മത്സ്യത്തൊഴിലാളി പെൻഷണർമാർ, വിധവാ പെൻഷണർമാർ എന്നിവർക്ക് പ്രതിമാസം 1600 രൂപ മത്സ്യബന്ധന സമയത്തോ തൊട്ട പിന്നാലെയോ അപകടം കൊണ്ടല്ലാതെ ആകസ്കിക കാരണങ്ങളാൽ ഉണ്ടാകുന്ന മരണത്തിന് ആശ്രിതർക്ക് 50,000 രൂപയുടെ ധനസഹായം. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളടെ പെൺമക്കളടെ വിവാഹത്തിന് 10000 രൂപയുടെ ധനസഹായം. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളടെ ആശ്രിതരുടെ മരണാനന്തര ചെലവുകൾക്ക് 600 രൂപയുടെ ധനസഹായം. എൻ.സി.ഡി.സി. ധനസഹായത്തോടുകൂടിയുള്ള സംയോജിത വികസന പദ്ധതി മുഖേന മത്സ്യഫെഡിലെ അംഗങ്ങളായ പ്രാഥമിക സഹകരണ സംഘങ്ങളിലെ അംഗങ്ങളായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യബന്ധന ഉപകരണങ്ങൾക്കും മത്സ്യ വിപണന സംവിധാനം വിപുലീകരിക്കുന്നതിനം ആവശ്യമായ വായ്യാ സഹായം, മാരക രോഗ ചികിത്സാ പദ്ധതി, മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ഉപയോഗിച്ച് മത്സ്യബന്ധന സമയത്ത് എദ്രോഗമോ മസ്തിഷ്ടാഘാതമോമ്ലലം മരണപ്പെടുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളടെ ആശ്രിതർക്കുള്ള ധനസഹായം, വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് മത്സ്യത്തൊഴിലാളി മേഖലയിലെ കുട്ടികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പത്താം ബിരുദാനന്തര ബിത്ദം വരെ ഉന്നത വിജയം നേടുന്ന മുതൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബാംഗങ്ങളായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്യാഷ് അവാർഡ്.

## മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

280(586) <u>ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള</u>: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനക്ഷേമ വകപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) പ്രളയാനന്തരം ശുദ്ധജല ആവാസ വ്യവസ്ഥകളിൽ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചവരുന്ന നടപടികൾ വിശദീകരിക്കാമോ?

പ്രളയാനന്തരം ശുദ്ധജല ആവാസ വൃവസ്ഥകളിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പുഴകളിലും മറ്റ് ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിലും മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന റാഞ്ചിംഗ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ Kerala Reservoir Fisheries Development Programme-ന്റെ ഭാഗമായി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം തെൻമല, ഇടുക്കി, ഭ്രതത്താൻകെട്ട്, ചിമ്മിനി, (ലോവർ), പെരിങ്ങൽകത്ത്, പീച്ചി, ഷോളയാർ വാഴാനി **മടങ്ങിയ** 8 റിസർവോയറുകളിൽ തദ്ദേശീയ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിന് പ്പറമേ 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം ജനകീയ മത്സ്യക്ഷപ്പി സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ശുദ്ധജല ആവാസവ്യവസ്ഥകളിൽപ്പെടുന്ന പൊതുകളങ്ങളിൽ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങൾക്കും ജലജീവികൾക്കും ഭീഷണിയാകുന്ന തരത്തിൽ അധിനിവേശ മത്സ്യങ്ങളും അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളും നദികളിലും ജലാശയങ്ങളിലും വ്യാപിക്കുന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങളെയും ജലജീവികളെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ഉണ്ട്. തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങളേയും ജലജീവികളേയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം തെൻമല, ഇടുക്കി, ഭ്രതത്താൻകെട്ട്, ചിമ്മിനി, ഷോളയാർ (ലോവർ), പെരിങ്ങൽകത്ത്, പീച്ചി, വാഴാനി **ഇടങ്ങിയ** 8 റിസർവോയറുകളിലായി endemic carp, endemic catfish, Mahaseer, തദ്ദേശീയ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട pearlspot തുടങ്ങിയ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങളുടെ വംശനാശം തടയുന്നതിനായി അശാസ്തീയവും, അനധികൃതവുമായ മത്സ്യബന്ധന രീതികൾ നിരോധിച്ചിട്ടണ്ട്. ആയത് കണ്ടെത്തുന്നതിനം തടയുന്നതിനമായി പട്രോളിംഗ് ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് പുറമേ വകുപ്പിന്റെ ഹാച്ചറികളിൽ തദ്ദേശീയ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നടപടിയും സ്വീകരിച്ച് മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ പ്രളയത്തിന്റെ ഫലമായി നദികളിലും ജലാശയങ്ങളിലും എത്തിയ അധിനിവേശ വളർത്ത് മത്സ്യങ്ങളം അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളം തദ്ദേശീയ മത്സ്യങ്ങളെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുമെന്ന കാര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ശാസ്തീയ പഠനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഭാവിയിൽ ഇത്തരം സാഹചര്യം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ കേരള മത്സ്യവിത്ത് ആക്ട് പ്രകാരം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടണ്ട്.

(സി) മലപ്പറം ജില്ലയിൽ മത്സ്യ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

മലപ്പറം ജില്ലയിൽ മത്സ്യക്ടഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഫിഷറീസ് വകപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന ജനകീയ മത്സ്യക്ടഷി പദ്ധതി വഴി ശുദ്ധജല മേഖലയിൽ കാർപ്പ്, നൈൽതിലാപ്പിയ, ആസാംവാള മത്സ്യയിനങ്ങളുടെ കൃഷിയും പാടശേഖരങ്ങളിലെ 'ഒരു നെല്ലം ഒരു മീനം' പദ്ധതിയും ഓരുജല മേഖലയിൽ കരിമീൻ, പൂമീൻ എന്നിവയുടെ കൃഷിയും പൊതുജലാശയങ്ങളിൽ കൂടുമത്സ്യകൃഷിയും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. മത്സ്യകർഷകർക്ക് ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനോടൊപ്പം സബ്സിഡി ആനുകളല്യങ്ങളും നൽകിവരുന്നു. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ 6 മത്സ്യഭവനുകളിലൂടെയാണ് മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പദ്ധതികൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് ഓരോ

മത്സ്യഭവനിലും പ്രോജക്ട് കോ-ഓഡിനേറ്റർമാരും അക്വാകൾച്ചർ പ്രൊമോട്ടർമാരും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മത്സ്യകർഷകർക്കായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന ജനകീയ മത്സ്യകൃഷിയുടെ ഭാഗമായി ജില്ലയിൽ 197.76 ഹെക്ടർ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷിയും 41.33 ഹെകുർ ഓരുജല മത്സ്യകൃഷിയും 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുവാനായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ PMMSY, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന സുഭിക്ഷ കേരളം പദ്ധതിയുടെ ബയോഫ്ളോക്ക് 105 യൂണിറ്റം വീട്ടവളപ്പിലെ ഭാഗമായുള്ള മത്സ്യകൃഷി 291 യൂണിറ്റം കരിമീൻ കൃഷി 5 യൂണിറ്റം ജില്ലയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർപ്പ് മത്സ്യം, നൈൽ തിലാപ്പിയ, ആസാംവാള, തദ്ദേശീയ മത്സ്യ ഇനങ്ങളായ കരിമീൻ, വരാൽ, കാരി/കൂരി തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങൾ ശുദ്ധജലത്തിലും കരിമീൻ, കാളാഞ്ചി, കാര ചെമ്മീൻ, കല്ലമ്മകായ തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങൾ ഓരുജലത്തിലും ജില്ലയിലെ മത്സ്യകർഷകർക്ക് വളർത്തുന്നതിനുളള സാങ്കേതിക, സാമ്പത്തിക സഹായം വകുപ്പ് പ്രധാനം ചെയ്യന്നുണ്ട്. മത്സ്യകൃഷിയിടങ്ങൾക്ക് രജിസ്ലേഷൻ, നടപടികളം ലൈസൻസ് എന്നിവ നൽകുന്നതിനുള്ള മത്സ്യകൃഷിക്കായി കർഷകർക്ക് കറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളം സ്വീകരിച്ചവരുന്നുണ്ട്. നൃതന കൃഷി സംവിധാനങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനം കൂടുതൽ അറിവ് ലഭിക്കുന്നതിനം ആവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു. പരപ്പനങ്ങാടി ഉള്ളണത്തെ ഗവൺമെന്റ് ഹാച്ചറി വഴി കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ മത്സ്യവി<u>ത്ത</u>കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടണ്ട്. പൊതുജലാശയങ്ങളിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനം അതുവഴി ഉൾനാടൻ മത്സ്യോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനമായി ജില്ലയിൽ കാർപ്പ്, പൂമീൻ എന്നീ മത്സ്യകഞ്ഞുങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പദ്ധതി സ്ഥലങ്ങളിലായി നടത്തിയിട്ടണ്ട്. ഉൾനാടൻ മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഉൾനാടൻ പടോളിംഗ് ഊർജിതമാക്കുകയും അതുവഴി ഊത്തപിടുത്തം തുടങ്ങി അനധിക്കത മത്സ്യബന്ധന രീതികൾക്കെതിരെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

## കൂരികളം മൾട്ടി സ്റ്റീഷ്യസ് ഇക്കോ ഹാച്ചറി

281(587) <u>ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ</u>: താഴെക്കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനക്ഷേമ വകപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിലെ ക്ടരികളം മൾട്ടി സ്പീഷ്യസ് ഇക്കോ ഹാച്ചറിയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി വിശദമാക്കാമോ;